

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织  
国际局



(43) 国际公布日:  
2005年12月22日(22.12.2005)

PCT

(10) 国际公布号:  
WO 2005/121642 A1

- (51) 国际分类号<sup>7</sup>: F21V 25/12
- (21) 国际申请号: PCT/CN2005/000709
- (22) 国际申请日: 2005年5月23日(23.05.2005)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
- |                |                        |    |
|----------------|------------------------|----|
| 200420046935.5 | 2004年6月9日(09.06.2004)  | CN |
| 200420083156.2 | 2004年8月20日(20.08.2004) | CN |
| 200520003255.X | 2005年1月21日(21.01.2005) | CN |

BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(71)(72) 发明人/申请人: 武良举(WU, Liangju) [CN/CN]:  
中国广东省佛山市顺德陈村碧桂花城碧湖豪庭七街十九号, Guangdong 528000 (CN)。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):  
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

(74) 代理人: 广州华进联合专利商标代理有限公司  
(ADVANCE CHINA I. P. LAW OFFICE); 中国广东省广州市东山区先烈中路69号东山广场918-920室, Guangdong 510095 (CN)。

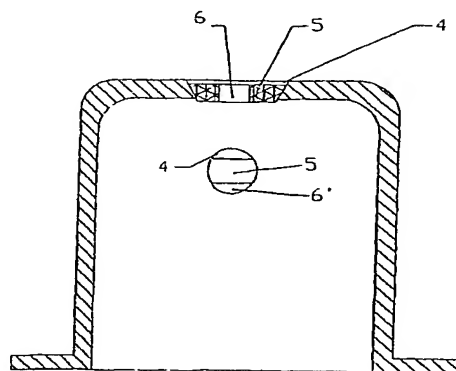
本国际公布:  
— 包括国际检索报告。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):  
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW,

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期PCT公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: A BUILT-IN LIGHT FITTING FOR FIRE PREVENTING

(54) 发明名称: 一种嵌入式防火灯具



(57) Abstract: The invention discloses a built-in light fitting for fire preventing, which comprises a hood. A heat elimination opening is arranged on the hood. There is a heat elimination hole on the corresponding position of an intumescent sheet for fire preventing, and/or between the edge of the intumescent sheet and the edge of the heat elimination opening. The heat elimination opening and the intumescent sheet for fire preventing on the hood are so arranged that the light fitting may be heat eliminated normally in the general case, and in the event of fire the heat elimination opening is enclosed of itself due to quickly expanding of the intumescent sheet for fire preventing. Therefore, the hood may prevent fire from propagating from the interior to the exterior